



## 产品特点

**最大效率97.5%，**  
高于行业3-5%

**125-250% 光伏输入功率**  
光伏输入电流18A-36A，  
光伏板的适配性更高

**230-460% 电网输入功率，**  
**30-60A 电网输入电流**  
支持同时给负载供电+电池充电

**3年标准质保**

**支持176-264V**  
电网输入电压

**支持 130-260%过载**  
**>200% 柴发输入功率**

**小尺寸, 安装更便捷,**  
货运成本更低

**支持6台并机**

**智能风扇, 加倍静音**  
输出功率达50%额定功率时,  
启动风扇

机型	Isuna O1.5K-SL-G2	Isuna O2.2K-SL-G2	Isuna O3K-SL-G2	Isuna O4K-SL-G2	Isuna O5K-SL-G2	Isuna O6K-SL-G2
<b>离网参数</b>						
最大输出功率	1500VA	2200VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA
输出电压&范围	220V/230V/240Vac±10%					
额定输出电流	6.8A	10A	13.6A	18.2A	22.7A	27.2A
峰值功率&持续时间	4kVA(10s)			8kVA(10s)		
发电机最大输入功率	6KVA			12KVA		
<b>并网参数</b>						
最大交流输入电流	30A			60A		
最大负载功率	4kW			8kW		
最大输出功率	1500VA	2200VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA
额定输出电流	6.8A	10A	13.6A	18.2A	22.7A	27.2A
并网电压	220V/230V/240Vac					
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz					
电网电压范围	176-264V					
THDi	<3%					
<b>光伏输入</b>						
最大输入功率	3750W			7500W		
输入电压范围	60-500V					
MPPT电压范围	60-500V					
启动电压	72V					
MPPT 数量	1					
最大输入电流	18A			36A		
最大短路电流	22A			44A		
<b>电池参数</b>						
电池类型	锂电池/铅酸电池					
额定电池电压	48V					
电池电压范围	42-58V					
最大放电电流	62.5A			125A		
最大充电电流	62.5A			125A		
充电曲线	3段					
<b>效率</b>						
欧洲效率	97.2%	97.3%	97.3%	97.2%	97.3%	97.3%
最大效率	97.4%	97.5%	97.5%	97.4%	97.5%	97.5%
最大电池充放电效率	94.0%					
<b>常规参数</b>						
尺寸(宽*高*厚)	315mm*280mm*80mm			345mm*305mm*98mm		
重量	5.5kg			7kg		
噪音	<40dB(A)					
运行温度	-25°C~+60°C (>40°C 降额)					
运行海拔	4000m (>2000m 降额)					
冷却方式	智能风冷					
人机交互方式	LCD/LED/APP/WIFI/蓝牙					
通讯接口	CAN+RS485					
保护	过流/过压保护; 交流短路保护; 过温保护					
并机能力	最大6台并机					
防护等级	IP20					
<b>认证</b>						
CE-LVD	EN 62109-2:2011 EN 62109-1:2010					
CE-EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2					